

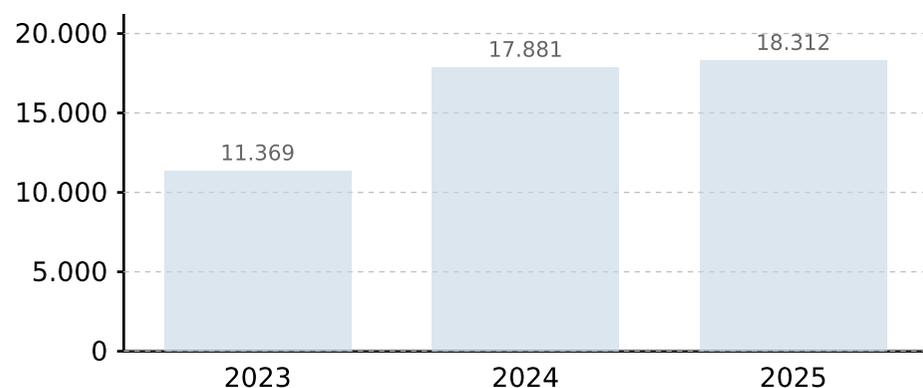
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

O MTR Online é um importante instrumento de gestão dos resíduos quanto à geração, transporte, armazenamento temporário e destinação, bem como, importante instrumento gerencial e de fiscalização ambiental.

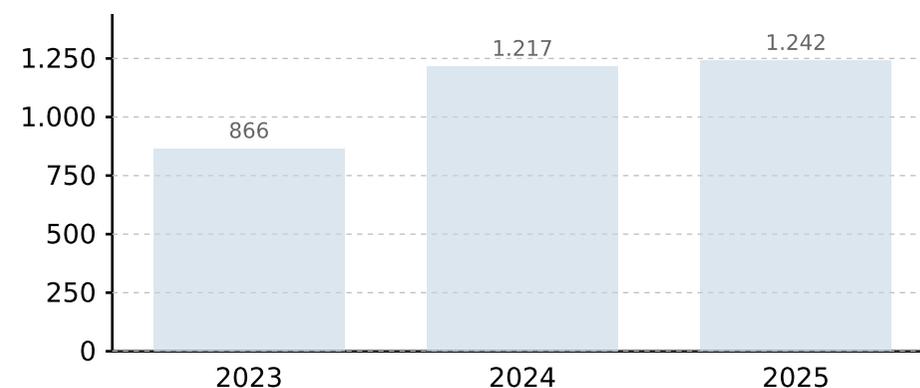
### Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

<b>Geradores</b>	18312
<b>Transportadores</b>	2789
<b>Destinadores</b>	1242
<b>Armazenadores Temporários</b>	51

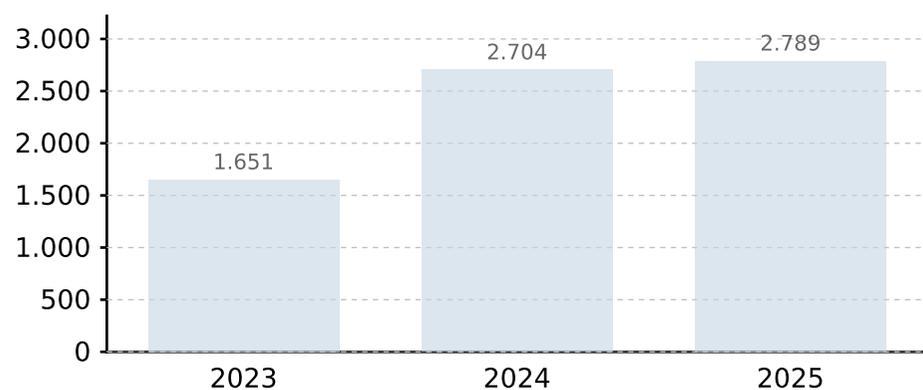
#### Geradores



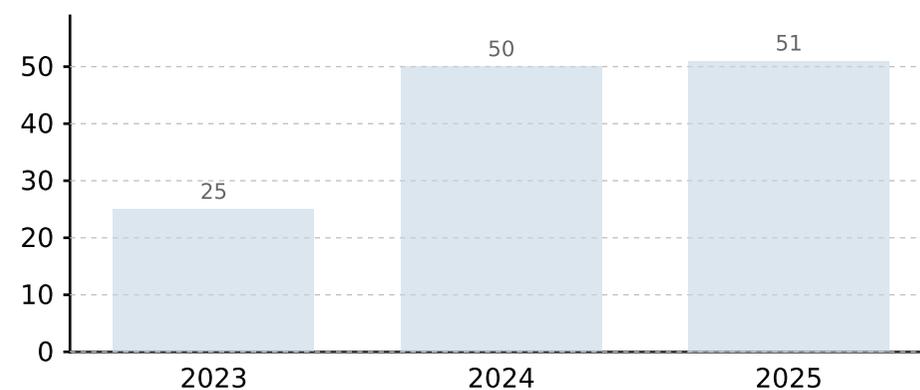
#### Destinadores



#### Transportadores



#### Armazenadores Temporários



\* Os totais por perfil não refletem o número total de usuários, devido à presença de perfis mistos.

**Número de Manifestos - Emitidos e Recebidos**

Mês/ano	Nº de MTRs Emitidos	Nº de MTRs Recebidos
Agosto/2023	49.036	47.590
Setembro/2023	44.477	43.865
Outubro/2023	46.550	48.603

**Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe**

	Agosto/2023	Setembro/2023	Outubro/2023
Classe A (RCC)	64.138	71.671	66.295
Classe B (RCC)	235	298	5.064
Classe C (RCC)	570	341	592
Classe D (RCC)	11	16	20
Classe I	13.345	14.063	15.060
Classe II A	449.310	395.511	410.792
Classe II B	124.994	114.830	128.658
Grupo A (RSS)	122	106	132
Grupo A1 (RSS)	63	60	110
Grupo A2 (RSS)	2	1	1
Grupo A3 (RSS)	0	1	1
Grupo A4 (RSS)	6	7	5
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	33	28	35
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	22	18	18
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

**Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia**

	Agosto/2023	Setembro/2023	Outubro/2023
Aterro Resíduos Classe I	4.096	3.218	3.815
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	123.972	93.339	107.782
Aterro Sanitário - RSU	94	318	865
Aterro de Lama - LBRO	55.228	57.409	61.704
Aterro de Reservação - RCC	6.546	4.820	16.872
Autoclave	201	175	236
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	359	461	675
Compostagem	4.049	3.781	5.835
Coprocessamento	1.926	1.219	1.536
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	0	0	24
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	286	243	563
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	2	6	22
Reciclagem	409.686	390.116	374.949
Recuperação Energética	698	589	661
Rerrefino	460	448	397
Tratamento de Efluentes	29.899	28.779	29.080
Triagem com Armazenamento	5.109	6.758	15.083
Triagem e Transbordo	7.932	3.009	4.581
Uso Agrícola	2.186	2.169	2.009
Uso Alimentação Animal	211	161	152

**Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)\* - por Código**

\*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Outubro/2023
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	131.706,6
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	129.017,8
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	86.236,2
170904	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01 (*), 17 09 02 (*) e 17 09 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	30.961,2
Classe A	Resíduos de construção e demolição, excluídos os solos escavados de locais contaminados, reutilizáveis ou recicláveis como agregados, Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02 - Contempla os resíduos códigos 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 170604 e 170904, conforme IBAMA 13/2012.	26.318,5
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	19.454,5
200140	Metais	15.644,9
160117	Sucatas metálicas ferrosas	15.429,5
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	15.179
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	14.201,7
030309	Resíduos de lodo de cal	9.544
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	8.408,3
200202	Terras e pedras	6.496,1
191209	Substancias minerais (por exemplo, areia, rochas)	6.041,5
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	5.484,9
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	5.270
170407	Mistura de sucatas (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	5.096,5
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	5.011,1
Classe B	Resíduos de construção e demolição, excluídos os solos escavados de locais contaminados, recicláveis para outras destinações, Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02 - Contempla os resíduos códigos 170201, 170202, 170203, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411, 170412, 170413 e 170802, conforme IBAMA 13/2012	4.879,3
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	4.803,7